

## Montageanleitung Barrial® selbstschließende Türöffnung 3.0

### Wichtige Vorbemerkungen

#### Verlegeplan

Generell wird Barrial selbsttragend mit Verlegeplan und Stückliste geliefert. Der Verlegeplan ist unbedingt zu beachten und sollte schon vor Beginn der Arbeiten eingesehen werden.

#### Normen und Vorschriften

Bei der Montage der Barrial Sicherheitsgeländer sind generell die entsprechenden Sicherheitsvorschriften und Flachdachrichtlinien zu berücksichtigen.

#### Montage und Abnahme

Die Montage ist von erfahrenen Fachbetrieben auszuführen. Nach der Montage hat generell eine Abnahme zu erfolgen. Das Ergebnis ist in einem Prüfprotokoll festzuhalten.

#### Erforderliches Werkzeug

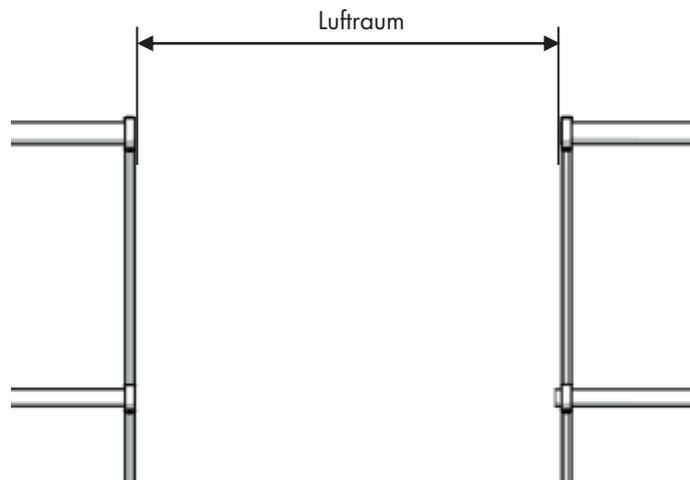
Innensechsk.-Schlüssel (Inbus) Gr. 4, Richtschnur, Akku-Schrauber.

#### Wartung

Sämtliche Aluminiumbauteile sind korrosionsbeständig und benötigen keine spezifische Wartung. Wir empfehlen jedoch eine jährliche Sichtprüfung auf augenscheinliche Beschädigungen oder sonstige Mängel. Stoßverbinder auf kraftschlüssige Verbindung prüfen.

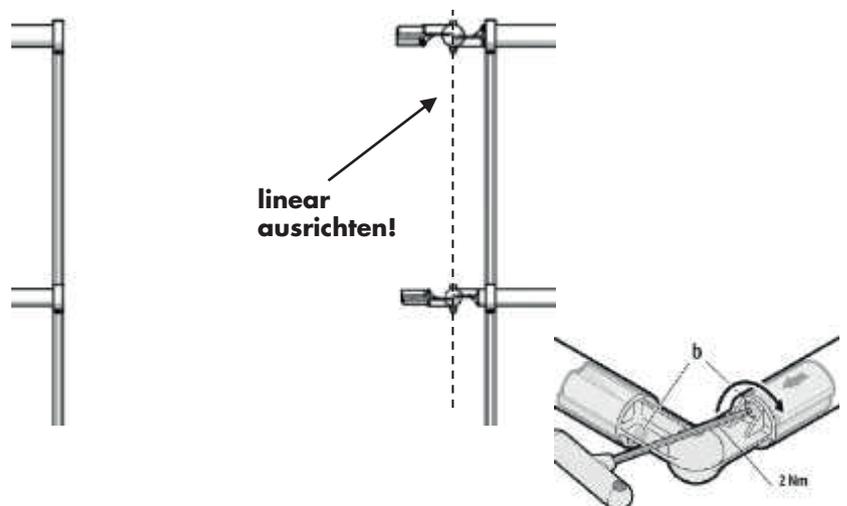
### Vorbereitung

Stützen, Geländerfüße bzw. Auslegerschienen gemäß dem im Montageplan vorgegebenen Abstand verteilen und ausrichten.



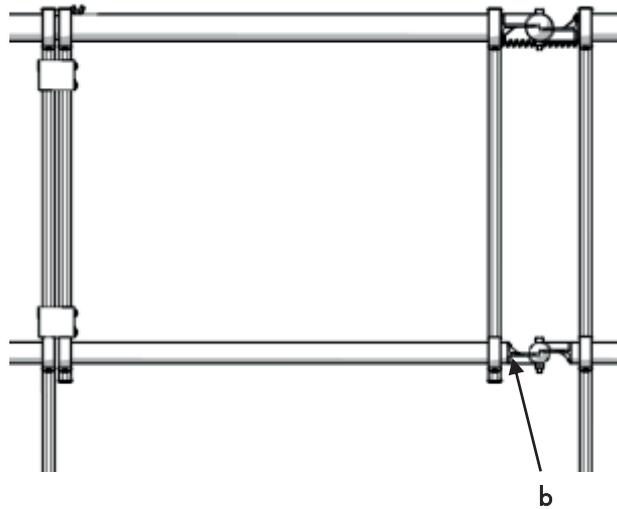
### Montage der Türangeln

Ggf. muss die Sicherungsmutter etwas gelöst werden. Die beiden Teile der Türangel müssen frei beweglich sein. Jeweils eine Hälfte in das Geländerholm-Profil des angrenzenden Geländerstrangs einführen und fixieren Klemm-Mechanismus mit Schraube (b)). Die Achse der beiden Türangeln muss seine gerade Linie, senkrecht zum Hand- & Knielauf ergeben!



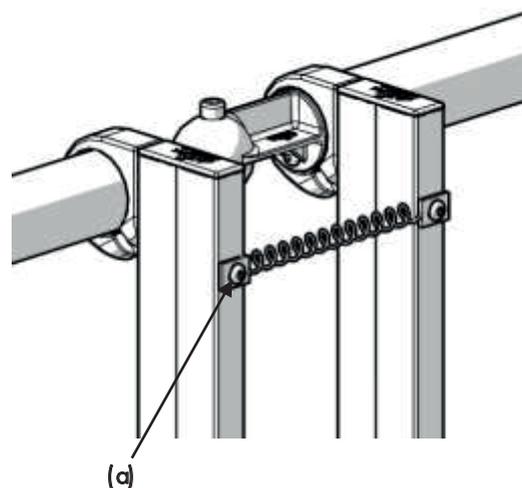
## Montage des Türrahmens

Den Rahmen über die beiden rechten offenen Enden der Geländerholm-Profile auf die jeweils andere Hälfte der Türangeln stecken und fixieren (Klemm-Mechanismus mit Schraube (b)).



## Montage der Zugfeder

Befestigung der Zugfeder am Rahmen der Türöffnung und an der nächst angrenzenden Stütze mit einer selbstbohrenden Schraube 5.5x22



## Funktionsweise

Zum Öffnen der Tür, die Flügelschraube (a) am oberen Rahmenprofil lösen und in das Rahmenprofil schieben. Türrahmen wird durch die Zugfeder selbsttätig zurückgezogen.

## Wichtig:

Zur Verriegelung der Tür muss der innen gleitende Stoßverbinder in das angrenzende Geländerholm-Profil eingeführt und die Flügelschraube (a) angezogen werden

